## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L13	297	(US-20070082198-\$ or US-20070137817-\$ or US-20070144695-\$ or US-20070144695-\$ or US-20070144696-\$ or US-20030056305-\$ or US-20030056305-\$ or US-20030088922-\$ or US-20040089432-\$ or US-20040089432-\$ or US-20050284595-\$ or US-20060235104-\$ or US-20080176065-\$ or US-20030082974-\$ or US-200500286842-\$ or US-20030089890-\$ or US-2003009693-\$ or US-2003009693-\$ or US-20050009693-\$ or US-200500152990-\$ or US-20050152990-\$ or US-20060154852-\$ or US-20060154852-\$ or US-	•	OR	OFF	2008/10/01
		20060159722-\$ or				

116 2006020020 ¢	1		Ę
US-20060208229-\$			
or US-20060228401-			
\$ or US-			
20070072036-\$ or			
US-20070087027-\$			-
or US-20070090558-			-
\$ or US-			
20080112998-\$ or			
US-20080224101-\$			
or US-20020124979-			
\$ or US-			
20030114059-\$ or			
US-20060144543-\$			
or US-20070087178-			-
\$ or US-			-
20020002219-\$).			-
did. or (US-5202184-			-
\$ or US-5009820-\$			-
or US-5028372-\$ or			
US-6436236-\$ or US-			
6121171-\$ or US-			
5532059-\$ or US-			
5827610-\$ or US-			
5998026-\$ or US-			
6139688-\$ or US-			-
5498212-\$ or US-			
5391623-\$ or US-			
6033765-\$ or US-			
5856426-\$ or US-			
5851646-\$ or US-			
6626963-\$ or US-			
6642282-\$ or US-			
6669741-\$ or US-			-
4836507-\$ or US-			-
5833807-\$ or US-			-
6942757-\$ or US-			
5474842-\$ or US-			
5811042-\$ or US-			-
5637506-\$ or US-			-
5688370-\$ or US-			
5702610-\$ or US-			
5891559-\$).did. or			
(US-4618595-\$ or			
US-6166175-\$ or US-			
4929687-\$ or US-			-
5767228-\$ or US-			
4845148-\$ or US-			*******
5434002-\$ or US-			******
6136911-\$ or US-			******
6218460-\$ or US-			
3928496-\$ or US-			1

3891499-\$ or US-			
4064304-\$ or US-			
4274917-\$ or US-			
4610830-\$ or US-			-
5415818-\$ or US-			
5601771-\$ or US-			
5607550-\$ or US-			
5783655-\$ or US-			-
6114068-\$ or US-			-
6248267-\$ or US-			
6344239-\$ or US-			
6409881-\$ or US-			-
6645407-\$ or US-			-
5442003-\$ or US-			
4959453-\$ or US-			
5021123-\$ or US-			
5874519-\$ or US-			
6159597-\$).did. or			-
(US-5679758-\$ or			-
US-6306989-\$ or US-			
6447958-\$ or US-			-
4477526-\$ or US-			
4547933-\$ or US-			
5597649-\$ or US-			-
5683844-\$ or US-			-
6228492-\$ or US-			
7010201-\$ or US-			
7011774-\$ or US-			
4871004-\$ or US-			
4608089-\$ or US-			
5272006-\$ or US-			
5759348-\$ or US-			
4950151-\$ or US-			-
5023301-\$ or US-			
4792597-\$ or US-			
4575547-\$ or US-			
5232597-\$ or US-			
5474680-\$ or US-			
5653931-\$ or US-			
5858264-\$ or US-			
4863792-\$ or US-			
4867881-\$ or US-			
4957943-\$ or US-			
5007790-\$ or US-			
5211810-\$).did. or			
(US-5238618-\$ or			
US-5718947-\$ or US-			
5976686-\$ or US-			
6004672-\$ or US-			
3917776-\$ or US-			
3904728-\$ or US-			

4002796-\$ or US- 4012459-\$ or US- 4012459-\$ or US- 4020266-\$ or US- 4020266-\$ or US- 4026593-\$ or US- 4076681-\$ or US- 4105727-\$ or US- 4105727-\$ or US- 4105727-\$ or US- 4125584-\$ or US- 4264554-\$ or US- 4264554-\$ or US- 4278300-\$ or US- 4278300-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4326688-\$ or US- 4377686-\$ or US- 4377686-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4385026-\$ or US- 44440280-\$ or US- 4454091-\$ or US- 45543382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4628125-\$ or US- 462800-\$ or US- 462800-\$ or US- 462800-\$ or US- 4628125-\$ or US- 462800-\$ or US- 462800-\$ or US- 4628125-\$ or US- 462810-\$ or US- 4851173-\$ or US- 485110-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5330303-\$ or US- 5330303-\$ or US- 5320886-\$ o					_
4013751-\$ or US 4020266-\$ or US 4025593-\$ or US 4076681-\$ or US 4105727-\$ or US 4125584-\$ or US 4125584-\$ or US 4265523-\$ or US 4265523-\$ or US 4265523-\$ or US 4267220-\$ or US 4273830-\$ or US 4314033-\$ or US 43120210-\$ or US 4324831-\$ or US 4332680-\$ or US 433688-\$ or US 4360488-\$ or US 4377688-\$ or US 4377688-\$ or US 4385026-\$ or US 43490289-\$). did. or (US-4414280-\$ or US 4446269-\$ or US 4446269-\$ or US 4450320-\$ or US 4450320-\$ or US 4450320-\$ or US 450320-\$ or US 450320-\$ or US 450320-\$ or US 450320-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 4578421-\$ or US 4610764-\$ or US 462680-\$ or US 461764-\$ or US 462680-\$ or US 463173-\$ or US 463173-\$ or US 463173-\$ or US 463173-\$ or US 462680-\$ or US 463173-\$ or US 463173-\$ or US 4581173-\$ or US 4581173-\$ or US 4581173-\$ or US 5593382-\$ or US 5593382-\$ or US 5593382-\$ or US 55330551-\$ or US 552284-\$ or US 5522868-\$ or US 552888-\$ or US 552288-\$ or US 552288-\$ or US 5523068-\$ or US 552288-\$ or US		4002796-\$ or US-			
4020266-\$ or US 4025593-\$ or US 4076881-\$ or US 4105727-\$ or US 4125584-\$ or US 4125582-\$ or US 4264554-\$ or US 4264554-\$ or US 4264554-\$ or US 426430-\$ or US 4273830-\$ or US 4314033-\$ or US 43320210-\$ or US 43324831-\$ or US 4332650-\$ or US 433488-\$ or US 4337768-\$ or US 4377788-\$ or US 4377788-\$ or US 437768-\$ or US 4385026-\$ or US 4409289-\$),did, or (US-4413280-\$ or US-4433132-\$ or US 4446269-\$ or US 445691-\$ or US 445691-\$ or US 445691-\$ or US 44560545-\$ or US 456382-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 460545-\$ or US 4610764-\$ or US 462125-\$ or US 462125-\$ or US 462125-\$ or US 462125-\$ or US 4851173-\$ or US 5039382-\$ or US 5039382-\$ or US 5039382-\$ or US 5532088-\$ or US 5532088-\$ or US 5532088-\$ or US 5532085-\$ or US		4012459-\$ or US-			
4025593-\$ or US 4076681-\$ or US 4105727-\$ or US 4125584-\$ or US 4255523-\$ or US 4264554-\$ or US 4267220-\$ or US 426733-\$ or US 4267220-\$ or US 427830-\$ or US 4314033-\$ or US 4314033-\$ or US 4320210-\$ or US 4320210-\$ or US 4320210-\$ or US 43352650-\$ or US 4352650-\$ or US 4360488-\$ or US 4374788-\$ or US 4374788-\$ or US 4374788-\$ or US 433132-\$ or US 443820-\$ or US 4440229-\$ ).did. or (US-4414280-\$ or US 4454091-\$ or US 4454091-\$ or US 4454091-\$ or US 4454030-\$ or US 453320-\$ or US 45433032-\$ or US 4578443-\$ or US 4610764-\$ or US 4610764-\$ or US 4626580-\$ or US 4626580-\$ or US 461764-\$ or US 4626580-\$ or US 461772421-\$ or US 4857127-\$ or US 4857127-\$ or US 4980403-\$ or US 5039382-\$ or US 5039382-\$ or US 5180470-\$ or US 523313-\$ or US 552284-\$ or US 52336551-\$ or US 5232886-\$ or US 5232886-\$ or US 5320866-\$ or US 5320865-\$ or US 5320866-\$ or US 5320865-\$ or US		4013751-\$ or US-			
4076681-\$ or US 4105727-\$ or US 41055824-\$ or US 4255523-\$ or US 4264554-\$ or US 4264524-\$ or US 4267220-\$ or US 4273830-\$ or US 4314033-\$ or US 4320210-\$ or US 4324831-\$ or US 4324831-\$ or US 4334684-\$ or US 4337768-\$ or US 4360488-\$ or US 4377768-\$ or US 4385026-\$ or US 4409289-\$),did, or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US 4446299-\$ or US 445699-\$ or US 445699-\$ or US 445699-\$ or US 445693205-\$ or US 4456702-\$ or US 445680-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 4578443-\$ or US 4600545-\$ or US 4610764-\$ or US 4628125-\$ or US 5628383-\$ or US 5836851-\$ or US 5836851-\$ or US 5836851-\$ or US 583884-\$ or US 582884-\$ or US 5828884-\$ or US 5828884-\$ or US 5828884-\$ or US 5828886-\$ or US 5828886-\$ or US 5828888-\$ or US 5828886-\$ or US 5828888-\$ or US		4020266-\$ or US-			
4105727-\$ or US 4125524-\$ or US 425523-\$ or US 4264554-\$ or US 4264254-\$ or US 4267220-\$ or US 4273830-\$ or US 4314033-\$ or US 4314033-\$ or US 4324831-\$ or US 432650-\$ or US 4352650-\$ or US 4360488-\$ or US 4367488-\$ or US 4377688-\$ or US 4377688-\$ or US 4385026-\$ or US 4385026-\$ or US 4385026-\$ or US 4409289-\$). clid. or (US-4414280-\$ or US-443132-\$ or US 4446269-\$ or US 44560305-\$ or US 4456035-\$ or US 4456035-\$ or US 4456035-\$ or US 457843-\$ or US 457843-\$ or US 4610764-\$ or US 462650-\$ or US 462050-\$ or US 462125-\$ or US 461773-\$ or US 4851173-\$ or US 4851173-\$ or US 4851173-\$ or US 4851173-\$ or US 4851177-\$ or US 5009971-\$ or US 5009971-\$ or US 5009971-\$ or US 5009382-\$ or US 5180470-\$ or US 5283383-\$ or US 5283383-\$ or US 5283383-\$ or US 5283383-\$ or US 5320886-\$ or US 5320866-\$ or US 5320806-\$ or US		4025593-\$ or US-			
4105727-\$ or US 4125524-\$ or US 425523-\$ or US 4264554-\$ or US 4264254-\$ or US 4267220-\$ or US 4273830-\$ or US 4314033-\$ or US 4314033-\$ or US 4324831-\$ or US 432650-\$ or US 4352650-\$ or US 4360488-\$ or US 4367488-\$ or US 4377688-\$ or US 4377688-\$ or US 4385026-\$ or US 4385026-\$ or US 4385026-\$ or US 4409289-\$). clid. or (US-4414280-\$ or US-443132-\$ or US 4446269-\$ or US 44560305-\$ or US 4456035-\$ or US 4456035-\$ or US 4456035-\$ or US 457843-\$ or US 457843-\$ or US 4610764-\$ or US 462650-\$ or US 462050-\$ or US 462125-\$ or US 461773-\$ or US 4851173-\$ or US 4851173-\$ or US 4851173-\$ or US 4851173-\$ or US 4851177-\$ or US 5009971-\$ or US 5009971-\$ or US 5009971-\$ or US 5009382-\$ or US 5180470-\$ or US 5283383-\$ or US 5283383-\$ or US 5283383-\$ or US 5283383-\$ or US 5320886-\$ or US 5320866-\$ or US 5320806-\$ or US		1			
4125584-\$ or US- 4264554-\$ or US- 4264554-\$ or US- 4264554-\$ or US- 4267220-\$ or US- 4273830-\$ or US- 4314033-\$ or US- 43120210-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4324831-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4367488-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4489299-\$). did. or (US-441280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 444609-\$ or US- 4454091-\$ or US- 44503025-\$ or US- 45033025-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4610764-\$ or US- 462680-\$ or US- 462680-\$ or US- 462680-\$ or US- 4628125-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5283381-\$ or US- 5282381-\$ or US- 532866-\$ or US- 532865-\$ or US-	·····	1			
4255523-\$ or US- 4264554-\$ or US- 426720-\$ or US- 426720-\$ or US- 4314033-\$ or US- 4314033-\$ or US- 4322010-\$ or US- 432681-\$ or US- 432681-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4367488-\$ or US- 4377688-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$). did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 44503205-\$ or US- 44503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 450764-\$ or US- 460054-\$ or US- 460054-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 48851173-\$ or US- 48851173-\$ or US- 4916110-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 52823013-\$ or US- 522284-\$ or US-		•			
4264554-\$ or US- 4267220-\$ or US- 4273830-\$ or US- 4314033-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4322031-\$ or US- 4322631-\$ or US- 432631-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4360488-\$ or US- 437648-\$ or US- 437648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4446269-\$ or US- 44560702-\$ or US- 44560702-\$ or US- 4456332-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5283381-\$ or US- 5328651-\$ or US- 5328651-\$ or US- 5328651-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-55422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-55422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5542050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5542050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5542050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5542050-\$).did. or					
4267220-\$ or US- 4273830-\$ or US- 4314033-\$ or US- 4320210-\$ or US- 43204831-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4356048-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4385026-\$ or US- 43409289-\$), did. or (US-44132132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4446269-\$ or US- 445091-\$ or US- 4453312-\$ or US- 4453322-\$ or US- 44578043-\$ or US- 453382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4916110-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039332-\$ or US- 5039332-\$ or US- 5039332-\$ or US- 5039332-\$ or US- 5039331-\$ or US- 52288384-\$ or US- 522886-\$ or US- 522886-\$ or US- 522086-\$ or US-	***************************************	1			
4273830-\$ or US- 4314033-\$ or US- 4320210-\$ or US- 4322650-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 44409289-\$), did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 44454091-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4454382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4628580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5533013-\$ or US- 5528384-\$ or US- 52288384-\$ or US- 5320886-\$ or US-		1			
4314033-\$ or US- 4320210-\$ or US- 43224331-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$), did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4446209-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4533205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 462680-\$ or US- 462680-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4896403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5220886-\$ or US- 5220886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5320886-\$ or US-					
4320210-\$ or US 4324831-\$ or US- 4352650-\$ or US- 4360488-\$ or US- 4377788-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4454091-\$ or US- 44563205-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628172-\$ or US- 4628172-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5232013-\$ or US- 5232013-\$ or US- 5232013-\$ or US- 52320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5320886-\$ or US-		1.5			
4324831-\$ or US 4352650-\$ or US 4360488-\$ or US 4377688-\$ or US 4377648-\$ or US 4377648-\$ or US 4385026-\$ or US 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US 4446269-\$ or US 4445091-\$ or US 44503205-\$ or US 4503205-\$ or US 453382-\$ or US 4578443-\$ or US 4610764-\$ or US 4610764-\$ or US 4628125-\$ or US 4628125-\$ or US 4772421-\$ or US 4857127-\$ or US 4857127-\$ or US 4996110-\$ or US 5009971-\$ or US 5009971-\$ or US 5180470-\$ or US 5228382-\$ or US 532086-\$ or US	····				
4352650-\$ or US 4360488-\$ or US 437788-\$ or US 437768-\$ or US 4385026-\$ or US 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US 4446269-\$ or US 4454091-\$ or US 44503205-\$ or US 4503205-\$ or US 453382-\$ or US 4578443-\$ or US 4610764-\$ or US 4610764-\$ or US 4628125-\$ or US 4772421-\$ or US 4857173-\$ or US 4857173-\$ or US 4857173-\$ or US 5039382-\$ or US 5180470-\$ or US 5233013-\$ or US 5320886-\$ or US 5320886-\$ or US 5320886-\$ or US 5322886-\$ or US 5322886-\$ or US 53225257-\$ or US 53225257-\$ or US 53225257-\$ or US 53225257-\$ or US 552525257-\$ or US 55252537-\$ or US 5525257-\$ or US 55253101-\$ or US	***************************************	•			
4360488-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4456702-\$ or US- 4456702-\$ or US- 4456702-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 47742421-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5039313-\$ or US- 5039313-\$ or US- 5039382-\$ or US- 52284-\$ or US- 52283013-\$ or US- 522833013-\$ or US- 52320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 55320886-\$ or US- 55422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	***************************************	•			
4374788-\$ or US- 4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4445091-\$ or US- 445091-\$ or US- 445091-\$ or US- 44503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 453382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5283384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 55422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-					
4377648-\$ or US- 4385026-\$ or US- 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 44454091-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4456702-\$ or US- 44503205-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 52284-\$ or US- 52284-\$ or US- 522886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320					
4385026-\$ or US- 4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-44133132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4445091-\$ or US- 44496702-\$ or US- 4496702-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 453382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4916110-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5232013-\$ or US- 52284-\$ or US- 52288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320895-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-55512357-\$ or US-55543101-\$ or US-		•			
4409289-\$).did. or (US-4414280-\$ or US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4496702-\$ or US- 4496702-\$ or US- 44503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4857173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5232013-\$ or US- 52284-\$ or US- 5220886-\$ or US- 5320886-\$ or US-	········	•			
(US-4414280-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4446269-\$ or US- 445091-\$ or US- 445091-\$ or US- 445091-\$ or US- 445091-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4503205-\$ or US- 451382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4890403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5180470-\$ or US- 52284-\$ or US- 52288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 532057-\$ or US- 542050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	***************************************				
US-4433132-\$ or US- 4446269-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4496702-\$ or US- 4496702-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 46395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 49940103-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 522284-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5320866-\$ or US- 532086-\$ or US- 532086-\$ or US- 5320857-\$ or US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
4446269-\$ or US- 4454091-\$ or US- 4496702-\$ or US- 4503205-\$ or US- 453382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5283384-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 542050-\$ or US- 542050-					
4454091-\$ or US- 4496702-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4543382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5223013-\$ or US- 52288384-\$ or US- 52288384-\$ or US- 53306551-\$ or US- 5320886-\$ or US-					
4496702-\$ or US- 4503205-\$ or US- 4543382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5288386-\$ or US- 5330886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 53308551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-					
4503205-\$ or US- 4543382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5232013-\$ or US- 523284-\$ or US- 5320886-\$ or US- 53308551-\$ or US- 5320886-\$ or US- 53308551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-					
4543382-\$ or US- 4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 52284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 5330886-\$ or US- 55422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	uuuu				
4578443-\$ or US- 4600545-\$ or US- 4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5180470-\$ or US- 52284-\$ or US- 52284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: \$			
4610764-\$ or US- 4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 52284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 53422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-					
4626580-\$ or US- 4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 522284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US-		4600545-\$ or US-			
4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 52284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 532050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		: S			
4628125-\$ or US- 4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 52284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 532050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		4626580-\$ or US-			
4764395-\$ or US- 4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	·········	1.8			
4772421-\$ or US- 4851173-\$ or US- 4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		1.3			
4857127-\$ or US- 4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 53422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		4772421-\$ or US-			
4916110-\$ or US- 4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 53422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	annin a	4851173-\$ or US-			
4980403-\$ or US- 5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 532050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		4857127-\$ or US-			
5009971-\$ or US- 5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		4916110-\$ or US-			
5039382-\$ or US- 5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	·········	4980403-\$ or US-			
5180470-\$ or US- 5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	·········	5009971-\$ or US-			
5233013-\$ or US- 5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		5039382-\$ or US-			
5252284-\$ or US- 5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5180470-\$ or US-			
5288384-\$ or US- 5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		5233013-\$ or US-			
5320886-\$ or US- 5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		5252284-\$ or US-			
5336551-\$ or US- 5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		5288384-\$ or US-			
5422050-\$).did. or (US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		5320886-\$ or US-			
(US-5512357-\$ or US-5543101-\$ or US-		5336551-\$ or US-			
US-5543101-\$ or US-		5422050-\$).did. or			
		(US-5512357-\$ or			
5562739-\$ or US-		US-5543101-\$ or US-			
	***************************************	5562739-\$ or US-			

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		- 2			
5580356	-\$ or US-				!
5604012-	-\$ or US-				i
5607636-	-\$ or US-				
5677284-	-\$ or US-				i
5685755	1				!
5707759					i
5773166-	1				i
5776394-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				!
§ §	•				i
5786555-	•				}
5786284	•				į
5788993					;
5795651					!
5830923-	-\$ or US-				i
5837184	-\$ or US-				}
5840234-	-\$ or US-				į
5851936	-\$ or US-				;
5863478					H
5912278					l
5919348					i
5928582					i
5945192-					ļ.
5962544-	•				i
5971731-	•				l
	-\$ 01 03- -\$).did. or				ł
					i
(US-6242					!
	001-\$ or US-				:
6300049	•				į
6383783					!
6410498-	•				į
6419737-					;
6783702-	-\$ or US-				1
6790807-	-\$ or US-				ł
6855743-	-\$ or US-				i
7048963-	-\$ or US-				!
7056452	-\$ or US-			-	<u> </u>
7393475					i
4811908	•				l
3831317-	1.5			***************************************	i
4257842					}
4395307-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				į
4439561					1
4524159-					}
					į
4524158-				-	i
5300358					ł
5653930-					į
5695695					l
5780368					į
5954920				-	}
6103061	-\$ or US-				į
6413591	-\$ or US-				į
6540853	-\$).did. or				l
		.,		- 2	

ne de			
(US-5856006-\$ or			
US-4529481-\$ or US-			
5366832-\$ or US-			
6210801-\$ or US-			
4057621-\$ or US-			
4455206-\$ or US-			
4458042-\$ or US-			
4888118-\$ or US-			
5228900-\$ or US-			
5589264-\$ or US-			
5603883-\$ or US-			
5723600-\$ or US-			
5827463-\$ or US-			
-			
5866251-\$ or US-			
5972344-\$ or US-			
5989559-\$ or US-			
6048479-\$ or US-			
6099868-\$ or US-			
6180234-\$ or US-			
6224663-\$ or US-			
6231657-\$ or US-			
6306207-\$ or US-			
6306539-\$ or US-			
6387212-\$ or US-			
6440547-\$ or US-			
6444314-\$ or US-			
6471727-\$).did. or			
(US-6547999-\$ or			
US-6042941-\$ or US-			
5399382-\$ or US-			
5962627-\$ or US-			
4785038-\$ or US-			
5178812-\$ or US-			
5270118-\$ or US-			
5662852-\$ or US-			
5911930-\$ or US-			
4511709-\$ or US-			
5011643-\$ or US-			
5422142-\$ or US-			
5486573-\$ or US-			
5646234-\$ or US-			
5853907-\$ or US-			
5882791-\$ or US-			
6127033-\$ or US-			
4873144-\$ or US-			
5177175-\$ or US-			
5302415-\$ or US-			
5330698-\$ or US-			***************************************
5393601-\$ or US-			***************************************
5416164-\$ or US-			********
5432255-\$ or US-			

		5523034-\$ or US- 5698324-\$ or US- 5952434-\$).did. or (US-5520866-\$ or US-5889082-\$ or US- 5889080-\$ or US- 5919837-\$ or US- 6110991-\$ or US- 6303221-\$ or US- 4552805-\$ or US- 6041211-\$ or US- 4472241-\$ or US- 4788084-\$).did.				
L14	5	("4963298"   "5028372"   "5202184"   "5296286"   "5442003").PN.	USPAT	OR	OFF	2008/10/01 16:16
L15	2	14 and paper	USPAT	OR	OFF	2008/10/01 16:28

10/ 1/ 08 4:33:44 PM

C:\ Documents and Settings\ jgray\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10582161. wsp